

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1B ROMAGNANO – BUONABITACOLO

STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONALE

Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RC2A B1 R 22 TT IM0004 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Tamburini	Dicembre 2021	R. Azzarito	Dicembre 2021	I. D'Amore	Dicembre 2021	C. Errolani Luglio 2023
B	Emissione esecutiva	F. Tamburini	Luglio 2023	R. Azzarito	Luglio 2023	I. D'Amore	Luglio 2023	

PER EMISSIONE
ITALFERR S.p.A.
Dott.ssa Carolina Errolani
S.O. Ambiente

File: RC2AB1R22TTIM0004001B

n. Elab.:

**Linea Ferroviaria Salerno – Reggio Calabria:
Nuova linea AV Salerno – Reggio Calabria – Lotto 1B: Romagnano - Buonabitacolo**

Caratteristiche Ricettori			Fascia Ferroviaria	Fascia infrastruttura concorsuale	Classe acustica PCCA (DPCM 14/11/1997) PRG (DPCM 1/3/1991)	Limiti Acustici di Riferimento		STATO ATTUALE		FASE ESERCIZIO - ANTE MITIGAZIONE				FASE ESERCIZIO - POST MITIGAZIONE			
								Livelli Acustici in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano				Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
5140	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	60,9	59,8	-	-	49,3	48,2	-	-
5141	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	60,8	59,6	-	-	49,3	48,1	-	-
5141	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	61,1	60,0	-	-	49,5	48,3	-	-
5142	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	60,8	59,6	-	-	49,1	48,0	-	-
5142	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	61,2	60,0	-	-	49,3	48,2	-	-
5143	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	59,9	58,8	-	-	48,9	47,8	-	-
5143	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	61,3	60,2	-	-	49,2	48,1	-	-
5144	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	60,3	59,2	-	-	48,2	47,1	-	-
5144	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	60,4	59,3	-	-	48,3	47,2	-	-
5145	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	60,4	59,3	-	-	48,2	47,1	-	-
5145	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	60,5	59,4	-	-	48,3	47,1	-	-
5146	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	60,6	59,5	-	-	48,3	47,2	-	-
5146	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	60,8	59,6	-	-	48,5	47,4	-	-
5147	RES	p. terra	---	---	TTN	70	60	---	---	56,3	55,1	-	-	51,5	50,3	-	-
5147	RES	piano 1	---	---	TTN	70	60	---	---	58,2	57,0	-	-	52,7	51,5	-	-
6001	RES	p. terra	---	---	V	70	60	42,2	28,9	50,5	48,8	-	-	48,5	46,4	-	-
6001	RES	piano 1	---	---	V	70	60	42,2	28,9	51,9	50,3	-	-	49,3	47,3	-	-
6002	MR	p. terra	---	---	V	70	60	47,0	33,7	52,7	50,4	-	-	49,3	45,1	-	-
6003	RES	piano 1	---	---	III	60	50	49,3	36,0	57,8	56,1	-	6,1	53,9	51,2	-	1,2
6003	RES	p. terra	---	---	III	60	50	49,3	36,0	58,2	56,3	-	6,3	54,6	51,6	-	1,6
6003	RES	p. terra	---	---	III	60	50	49,3	36,0	58,7	56,5	-	6,5	55,6	52,0	-	2,0
6006	RES	p. terra	AV	---	---	65	55	---	---	57,6	56,5	-	1,5	52,6	51,4	-	-
6007	COM	p. terra	AV	---	---	65	55	---	---	64,4	63,3	-	-	54,3	53,2	-	-
6007	COM	piano 1	AV	---	---	65	55	---	---	64,7	63,6	-	-	54,5	53,3	-	-
6007	COM	piano 2	AV	---	---	65	55	---	---	64,8	63,7	-	-	54,6	53,5	-	-
6008	RES	p. terra	AV	---	---	65	55	---	---	64,4	63,3	-	8,3	53,2	52,1	-	-
6008	RES	piano 1	AV	---	---	65	55	---	---	64,8	63,7	-	8,7	53,5	52,4	-	-
6015	RES	p. terra	---	---	I	50	40	---	---	58,8	57,7	8,8	17,7	59,7	58,6	9,7	18,6
6017	RES	p. terra	AV	---	---	65	55	---	---	53,5	52,4	-	-	48,7	47,6	-	-
6017	RES	piano 1	AV	---	---	65	55	---	---	57,3	56,2	-	1,2	52,4	51,3	-	-
6018	RES	p. terra	AV	---	---	65	55	---	---	58,0	56,9	-	1,9	49,8	48,7	-	-
6077	RES	p. terra	---	---	I	50	40	---	---	60,2	59,1	10,2	19,1	60,8	59,7	10,8	19,7
6077	RES	piano 1	---	---	I	50	40	---	---	60,2	59,1	10,2	19,1	60,8	59,7	10,8	19,7
6078	RES	p. terra	---	---	I	50	40	---	---	59,6	58,5	9,6	18,5	60,5	59,3	10,5	19,3
6078	RES	piano 1	---	---	I	50	40	---	---	60,1	59,0	10,1	19,0	61,1	60,0	11,1	20,0